Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/623,082 BURKE ET AL. Examiner Art Unit 2815 N. Drew Richards (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α o Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Date ginat

Fi	Origi	05	55		1						Fig.	Origi										iğ.	Origi							-		
		L	_	Ш	_	_	_	_	_	_			<u>_</u>	\sqcup	_	4	4	4	Ц	 			1				Ш			\dashv	_	_
	1	<u> </u>	⊢	Н	4	4	-	-		-1		51	<u> </u>	Н	\dashv	4	4	4	4	╄			101					_		_	4	4
-	2	├-	ļ	┝	\dashv		4	-	-	-	Ь—	52	_	Н	_	+	4	+	+	╀		-	102		\vdash		-	_	\vdash	\dashv	\dashv	4
\vdash	3		├	-	+	-		-	+			53	<u> </u>	├┤		+	+	+	+	╄			103		\vdash				-	-	-	-
	5	⊢	├-	\vdash	-+		-+	\dashv	+	┥	\vdash	54 55	┝	Н		\dashv	\dashv	+	+	+-		-	104 105		-+		-		-	-	-	
\vdash	6	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-+	-		-		<u>հ</u>	├	┥			-			+			106		-			-		-	+	
-	7	-	├	\vdash	-+		\dashv	\dashv	+	-	$\vdash\vdash\vdash$	57	┝	┝┥	ᅱ	+	+			+			107		-		-	-	-	-	+	
-	8	├	-	┝╾╅	+	+	-+	┪	+	┨	\vdash	58	-	Н	┪	+	+	+	+	+	1		108		-		-			-	\dashv	\dashv
-	9	┢	_		+	┪	-	-+	十	┪		59	-	Н	-	+	\dashv	+	+	+-			109		-		Н			-	+	\dashv
	10	Г	\vdash	Н	1	7		7	\top	7	\vdash	60		Н	┪	1	\dashv	+	十	+		\neg	110		\dashv	_				一	+	\dashv
	11	Г			7	_	_	┪	┪	┪	\vdash	61		H	╛	\dashv	十	†	十	+	1		111		\dashv		Н			_	_	\dashv
	12	Ι			1	\dashv	7	7	+	┑	Т	62		Н	┪	7	十	+	十	+-			112		\dashv	-	Н			一	_	\dashv
	13				\dashv	7	7	寸		7		63			†	7	+	\top	+	1			113		\dashv	_	П			_	7	7
	14	_	Г	П	1	\dashv		7		٦		64		П		7	7		_	1			114			_	П			7	_	\neg
	15	•			_	╗		\neg		7		65		П	╗		T	\top	┰	1			115	_	\Box		П		\Box	寸	寸	\exists
	16				\Box	J]		66											116						\Box	T	\exists	\neg
	17					П	П	П	\Box	7		67		П	П	\neg	\neg	Т	Т	Т	[117							ヿ	\neg	\neg
	18					╛			\perp]		68			J		T	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		$oxed{oxed}$			118								\exists	
	19		V			\Box]		69					\Box		\perp	\prod] [119									
	20	2	2									70					\perp						120									
Ш	21	2	2		\perp	_		_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	71	L.,		\perp						l		121									
	22	2	2		4	_	\perp			4	Ш	72		Ш	_	_	\perp	Ц.	┸	$oldsymbol{\perp}$			122									
	23	Z		Щ	4	_	4	4	_;_	4		73		Ц		_	4	\perp	┸	1	ļļ	\Box	123		\sqcup		Ш	_		_	\perp	
	24	1	1	\sqcup	\downarrow	_	4	4	_	4		74		Ш		4	4		4	<u> </u>			124	_	\dashv		Щ	_	_	_	_	_
\sqcup	25	Ш	Ш	Н	_	_	_			4		75		Щ	_	4	4	_	4	<u> </u>	l		125	_	\dashv		Щ	_	_	_	_	_
 	26	Ш	Ш	\vdash	4	4	-			4	ļ	76				4	4	_	_				126	_	\dashv		Щ	_	_	_	4	_
-	27	4	Ц_	\vdash	4	4	-	-		-	 	77	_	Н		-	4	4	╀	╄-			127	4	\dashv		Н	_	_	4	_	_
	28	Щ	Щ.	-	4	-	_	4	\dashv	4	\vdash	78		Н	-	4	4	4	╀	\bot		_	128		-	_	Н	_	_	4	4	4
	29	3	<u>(</u>	-	+	4	\dashv	\dashv	+	-{ }		79		\vdash	-	-	4	+	+	+			129	-	\dashv		_	-	_		4	4
	30 31	V	0	-	-	\dashv	-	-+	-	-		80		\dashv		\dashv	+	-	+-	┼			130		-	_		\dashv		-		_
H	32		_	-	-+	-+	+	+		-	\vdash	81 82	_	\dashv		+			+-	┼			131		-				-	-	-	-
	33		٥		-+	-	+	+	+	┥.	\vdash	83	_	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┿	+-	ŀ		132 133		-		-					-
-	34		-	-	-+	-+				-	<u> </u>	84	-	\dashv	╌┤	\dashv	+	+	+	+	lŀ		134	-	-		-		-	-	┉┼	
	35	Н	-	\vdash	+	┪	+	+	. 	┨ :	\vdash	85	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	+-	╁┈		-	135		-	-	Н	┥	-	+	+	-
\vdash	36	Н	H	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	┿	┨ :	\vdash	86	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+-	+-			136		-+	-	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
\vdash	37	Н	H	\vdash	+	┪	+	+	+	┨ :	$\vdash\vdash$	87	-	\forall	+	\dashv	+	+	+-	Н			137	\dashv	-	-	-	-1	-	\dashv	\dashv	\dashv
	38	┝┈┤	Н	1	$^{+}$	1	+	\dashv	+	ㅓ	\vdash	88	Н	\vdash	┪	\dashv	+	+	+	+	H		138	┥	-	-	\vdash		\dashv	-+	+	\dashv
	39	Н	Н	\dashv	\dashv	┪	+	+	-†-			89		\vdash	寸	+	+	十	+	$\dagger \dashv$			139	-	\dashv	ᅥ	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
	40				十	1	\dashv	\dashv	+			90	Н		ヿ	_	7	\top	\top	\dagger	h		140		-	-	\vdash	一	一	\dashv	-	\dashv
	41	_	Н	\dashv	十	1	\dashv	\dashv	\top	-		91	_	1	7	_	_	\top	\top	T	l t		141	-	7		\Box	寸	一	十	\dashv	\dashv
	42	М	П		十	7	_	1	\top	7	\Box	92			7	\dashv	7	+	\top	П			142	┪	ヿ			7	7	一	十	\neg
	43	П		\Box	\top	┪	寸	\neg	\top	7		93		П	┪	十	十	十	\top	П			143	┪	7		П	寸	一	寸	7	\dashv
	44					J	╛		1]		94					╗	\top	┱	\sqcap			144	┪	7			7	_			7
	45				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				$oxed{\Box}$]		95			\Box	\Box	\Box	T	I				145					J		一		
	46			\Box	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\perp]		96			\Box	\Box	Ι	floor	I				146		丁							
	47			\Box	\perp	$\cdot I$	\Box	\Box]		97			\Box	\Box	\Box	\perp	Ι				147					\Box				
	48			\Box	\perp	1	\dashv	\bot]		98			ightharpoons	\perp	\perp	\perp	T		[148					\Box	\Box	\Box	\Box	
$\vdash \vdash$	49	Щ	Ш	\dashv	4	4	4	4	\bot	4	\sqcup	99		\sqcup	\downarrow	4	4	4	4	\sqcup	[149		\Box		Ш	\Box	二	\Box	\bot	_]
	50				-	- 1	\perp	_1		ا ل	L	100			l			\perp	\perp	ш	{		150							1		_[_